

# Samenvatting Plan-MER

## Uitbreiding mergelwinning in groeve 't Rooth



Ankerpoort NV

februari 2006

Versie def/28-2v2.2 sam





# Samenvatting Plan-MER

## Uitbreiding mergelwinning in groeve 't Rooth

dossier : W2908-01.003  
registratienummer : MD-WR20060138  
versie : def 28-2/2.2 sam

Ankerpoort NV

februari 2006  
Versie def/28-2v2.2 sam

## **INHOUD**

## **BLAD**

<b>1</b>	<b>WAAROM EEN PLAN-MER</b>	<b>3</b>
1.1	Doel van het Plan-MER	3
1.2	Hoofdpunten van het Plan-MER	3
1.3	Achtergrond, probleemstelling en doelstelling	3
<b>2</b>	<b>HET PLAN- EN STUDIEGEBIED</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>ALTERNATIEVEN EN VARIANTEN</b>	<b>5</b>
3.1	Alternatieven	5
3.2	Varianten	6
<b>4</b>	<b>MILIEUEFFECTEN</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>COLOFON</b>	<b>9</b>

## 1 WAAROM EEN PLAN-MER

In Zuid-Limburg op het Plateau van Margraten, in de gemeente Margraten, wint het maalbedrijf Ankerpoort NV kalksteen in groeve 't Rooth. De kalksteenvoorraden in de bestaande groeve zijn uitgeput, terwijl de behoefte aan kalksteen in Nederland de komende jaren constant blijft. Ankerpoort NV wil de groeve uitbreiden, met een laatste uitbreiding van maximaal 5,8 ha.

### 1.1 Doel van het Plan-MER

Om deze uitbreiding mogelijk te maken moet een aanvulling voor het Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL) worden opgesteld. In het verleden is reeds een dergelijke procedure doorlopen voor een uitbreiding van 17 ha.

Het college van gedeputeerde staten heeft eind 2002 geconcludeerd dat voor een dergelijke uitbreiding geen m.e.r.-plicht bestaat. Provinciale Staten van Limburg hebben dit besluit overgenomen. In 2003 is door de Provinciale Staten van Limburg de aanvulling 't Rooth op het POL vastgesteld. De Raad van State heeft deze partiele streekplanherziening aanvulling 't Rooth op de volgende punten vernietigd:

- *Gedeputeerde staten hebben (...) zich ten onrechte op het standpunt (...) gesteld dat voor de aanwijzing van de winplaats geen MER behoefde te worden gemaakt.*
- *Aangaande de afweging van het bedrijfsbelang ten opzicht van de door de appellanten gestelde belangen is de Afdeling van oordeel dat verweerders onvoldoende hebben aangetoond waarom aan het bedrijfsbelang een zodanig gewicht moest worden toegekend dat de landschaps- en natuurwaarden alsook de overige belangen van appellanten daarvoor hadden moeten wijken.*

Aangezien de voorgenomen uitbreiding van de groeve slechts 5,8 hectare bedraagt bestaat er in deze nieuwe situatie geen verplichting tot het opstellen van een MER of m.e.r.-beoordeling (besluit m.e.r. 1994). Ook van een *verplichting* tot het opstellen van een plan-MER (SMB) is geen sprake, gezien richtlijn 2001/42/EG. Evenwel menen Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg en Ankerpoort er goed aan te doen om vrijwillig een plan-MER op te stellen. Dit om zo goed mogelijk informatie over de effecten van uitbreiding van groeve 't Rooth in beeld te brengen en voor de besluitvorming beschikbaar te maken.

### 1.2 Hoofdpunten van het Plan-MER

De hoofdpunten van deze Plan-MER zijn naast de nut en noodzaak van de uitbreiding, het inzichtelijk maken van de milieueffecten van de voorgenomen activiteit. Daarbij ligt de nadruk bij het op een objectieve basis maken van een afweging door het bevoegd gezag tussen het algemeen belang, het bedrijfsbelang en de aanwezige landschaps- en natuurwaarden en overige milieuwwaarden. Meer algemeen gezegd is het doel van MER het milieu een volwaardige plaats in de besluitvorming te geven.

### 1.3 Achtergrond, probleemstelling en doelstelling

De huidige voorraad van de kalksteen in de groeve 't Rooth is uitgeput. Uitbreiding van de groeve in de nabije toekomst is noodzakelijk. Ankersmit<sup>1</sup> heeft een bedrijfseconomische analyse over de nut en noodzaak van een uitbreiding op laten stellen. Uit deze analyse blijkt dat het kunnen beschikken over ca. 1 miljoen ton kalksteen (de opbrengst aan kalksteen van de 5,8 ha) Ankersmit de mogelijkheid geeft om te investeren in nieuwe producten en reeds gedane investeringen terug te verdienen. Met het kunnen

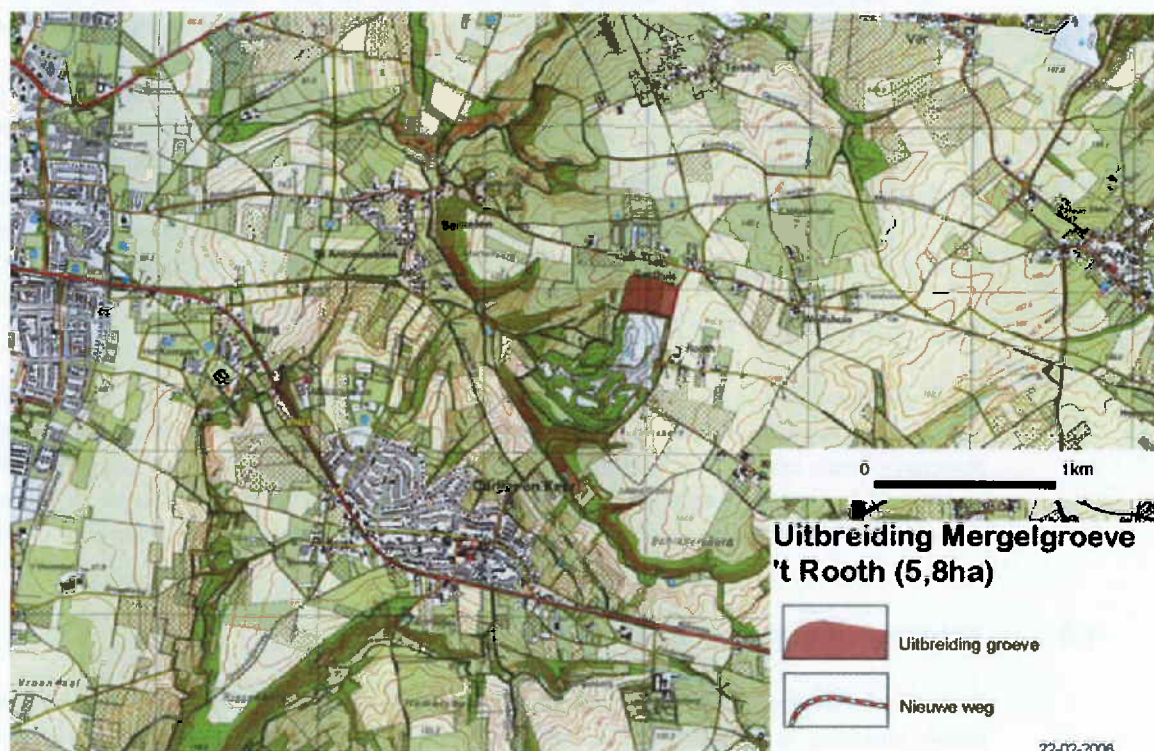
<sup>1</sup> Ankersmit Maalbedrijven B.V is de exploitant van de groeve en valt onder de directievoering van Ankerpoort N.V..

beschikken over ca. 1 miljoen ton mergel wordt de gelegenheid geboden aan Ankersmit om zich gedurende een redelijke termijn voor te bereiden op het einde van de kalksteenwinning bij 't Rooth en de gevolgen daarvan.

De grondslag om te komen tot een uitbreiding van 't Rooth is derhalve tweeledig; Ten eerste moet voorkomen worden, dat zich gedurende een zekere overgangperiode problemen in de nationale voorziening in de behoefte aan kalksteen zullen voordoen. Ten tweede wenst Ankersmit de mogelijkheid te krijgen om zich voor te bereiden op het einde van de kalksteenwinning bij 't Rooth en de noodzaak om tegelijkertijd nieuwe mogelijkheden te ontplooiën

## 2 HET PLAN- EN STUDIEGEBIED

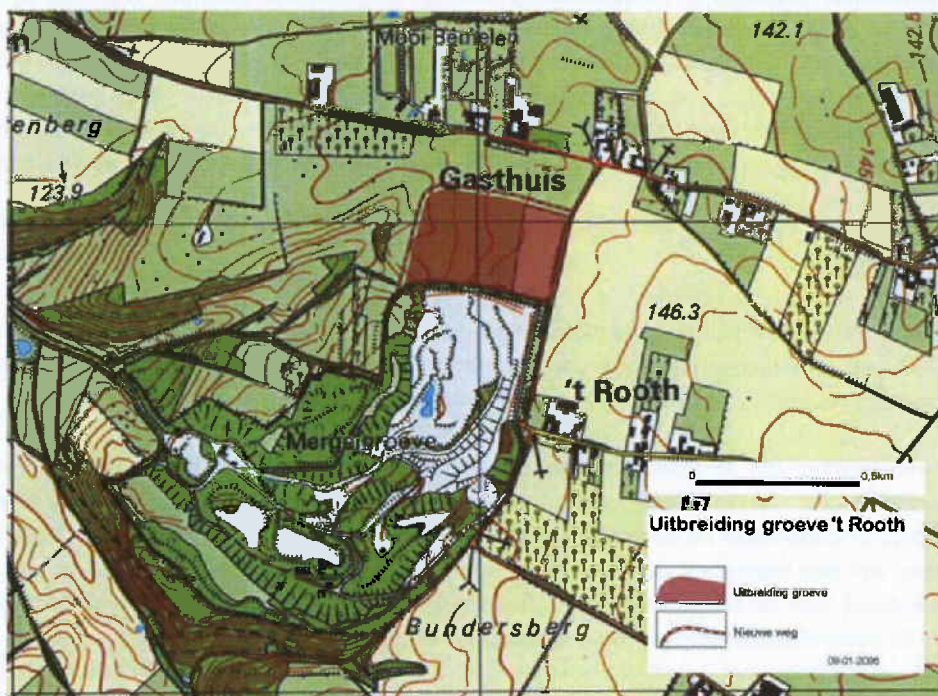
De bestaande groeve 't Rooth ligt aan de rand van het plateau van Margraten, juist ten noorden van Cadier en Keer, bij het buurtschap 't Rooth. De oppervlakte van de groeve is ca. 45 ha, waarvan grote delen zijn afgewerkt en 20 ha is overgedragen aan Stichting het Limburgs Landschap. Een deel van de afgewerkte groeve heeft de status Beschermd Natuurmonument gekregen, het meest zuidelijk en zuidwestelijk deel van de groeve maakt deel uit van het habitatrictlijngebied Bemelerberg en Schiepersberg.



Studiegebied Plan-MER 't Rooth

### Plangebied

Het plangebied is het gebied van de uitbreiding en is 5,8 ha groot. Het gebied ligt ten noorden van de bestaande groeve en maakt eveneens deel uit van het plateau van Margraten. Momenteel heeft het plangebied een agrarische functie.



### Plangebied voor de uitbreiding van groeve 't Rooth

#### Studiegebied

Het studiegebied beslaat in elk geval de directe omgeving van het plangebied, met daarbinnen een groot deel van de bestaande groeve en de buurtschappen het Gasthuis en 't Rooth. Het precieze studiegebied dat in de effectbeoordeling betrokken wordt verschilt per aspect, aangezien sommige effecten op een groter gebied optreden dan andere.

## 3 ALTERNATIEVEN EN VARIANTEN

### 3.1 Alternatieven

Slechts op een beperkt aantal plaatsen is sprake van winbare hoeveelheden kalksteen voor de maalindustrie: het noordelijk deel van het plateau van Margraten, de Cannerberg en het resterende deel van de St. Pietersberg (Provincie Limburg, 1994). De Cannerberg en de St. Pietersberg zijn van een dusdanige hoge natuurwetenschappelijke, landschappelijke en cultuurhistorische waarde, dat deze locaties ongeschikt zijn voor verdere kalksteenwinning.

Op het plateau van Margraten zijn twee groeves die in beginsel in aanmerking komen voor uitbreiding: groeve 't Rooth en groeve Curfs. De groeve Curfs heeft, door haar ligging met aan twee zijden

natuurwetenschappelijk waardevolle hellingbossen, aan één zijde de plateauwand en aan de laatste een landbouwgebied met hoge landschappelijke waarde en een woonkern, geen uitbreidingsmogelijkheden. Daarmee is uitbreiding van groeve 't Rooth de meest geschikte locatie voor kalksteenwinning in zuid-Limburg. Uitbreiding van de groeve in zuidelijke, zuidwestelijke, westelijke en noordwestelijke richting betekent aantasting van de natuur- en landschapswaarden van de daar gelegen droogdalen. Uitbreiding in zuidoostelijke, oostelijke en noordoostelijke richting heeft nadelige gevolgen voor buurtschap 't Rooth, de landbouw en infrastructuur in het gebied. De nu overwogen uitbreiding van de groeve in noordelijke richting is een verkleinde versie van de uitbreiding zoals die al sinds 1994 in beleidsplannen is opgenomen. In tegenstelling tot eerdere plannen, zal de uitbreiding alleen plaats hebben aan de westzijde van de Keerderweg, zodat deze verbinding behouden kan blijven. De uitbreidingslocatie ligt niet direct naast buurtschappen 't Rooth en het Gasthuis, maar houdt enige afstand zodat nadelige effecten in de buurtschappen beperkt blijven.

### 3.2 Varianten

In deze Plan-MER wordt onderscheidt gemaakt tussen varianten in de *winning* (met behulp van explosieven en winning met behulp van een dieplepel) en in de *herinrichting* van het gebied na afloop van de winning (volgens het voorkeursalternatief of de variant 'Verborgten valleien').

Na verwijdering van de toplaag worden, in de *explosievenvariant*, in het kalksteen in verticale richting gaten geboord. In die gaten worden kleine ladingen springstof aangebracht. De kalksteen wordt vervolgens losgemaakt uit de bodem met behulp van de genoemde springstoffen. Vervolgens wordt met behulp van een laadschop de kalksteen in een vrachtwagen geladen. De kalksteen uit de bovenmergel wordt direct naar de breekinstallatie in Maastricht vervoerd. De kalksteen uit de ondermergel wordt eerst naar de zeefinstallatie in de groeve getransporteerd

In de *dieplepelvariant* wordt de mergel losgemaakt uit de bodem door het losschrapen met een dieplepelgraafmachine. Deze graafmachine gooit de mergel naar beneden voor menging. Vervolgens wordt de bovenmergel in een vrachtwagen geladen en direct naar de breekinstallatie in Maastricht vervoerd. Bij de winning van de bovenmergel worden op beperkte schaal ook explosieven gebruikt. Dit komt omdat bij winning soms dermate harde lagen (tauw) loskomen dat deze slechts met behulp van explosieven verder verkleind kunnen worden.

*Bij herinrichting* van de groeve zijn de mogelijkheden beperkt, het oppervlak is gering en de uitbreiding sluit aan op de bestaande groeve waar zich inmiddels bepaalde ecotopen hebben gevormd. In de voorkeursvariant wordt een groot deel van de groeve afgewerkt met afdekgrond (bestaand uit de toplaag). Waar mogelijk wordt met het concept van Verborgten Valleien rekening gehouden. In de variant Verborgten Valleien wordt de groeve met steile wanden uitgegraven en wordt niet actief aan afwerking van de groeve gedaan. In deze variant zal door erosie in de loop der tijd een nieuw landschap worden gevormd.

## 4 MILIEUEFFECTEN

De uitbreiding van de groeve heeft over het algemeen geen significant negatieve effecten op het milieu. Ook het habitatrictlijngebied Bemelerberg en Schiepersberg ondervindt geen negatieve effecten van de exploitatiefase en voor de beschermde soorten is zelfs na herinrichting van het gebied een positief effect te verwachten. In dit hoofdstuk zijn de milieueffecten voor de thema's groen milieu, woon en leefmilieu en ruimtelijke ordening kort beschreven.



